



# BOLETIN DIARIO

MADRID, MIERCOLES 23 de DICIEMBRE de 1976

2ª Epoca  
Núm. 358

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** En Baleares el cielo ha permanecido parcialmente nuboso con precipitaciones intensas, destacando 31 litros en sierra Alfabia y 8 en Menorca. En Galicia, Asturias y puntos del Duero ha llovido en cantidad débil o moderada y de forma inapreciable en puntos de Extremadura, Centro, Levante y Cataluña. Han sido muy fuertes e intensos los bancos de niebla en las dos mesetas, valle del Ebro, Andalucía occidental y norte de Cataluña. En las demás regiones el cielo ha permanecido parcialmente nuboso

**Vientos fuertes:** Rachas del norte en Menorca.

**Temperaturas destacables:** Han sido los valores medios superiores a los normales en Cataluña, Baleares, Canarias y Orense y con valores normales o inferiores en las demás regiones. Las máximas de ayer están comprendidas entre 19º en Murcia y 2º en León y las mínimas de hoy entre 2º bajo cero en Cuenca, Albacete y Vitoria y 11º en Barcelona. En las provincias insulares las mínimas de hoy más altas han sido de 12º en la ciudad de Palma y 17º en Las Palmas de Gran Canaria.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Duero, Centro y Andalucía, cubierto con lluvias. En las demás regiones nuboso con chubascos dispersos. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y áreas de la meseta superior.

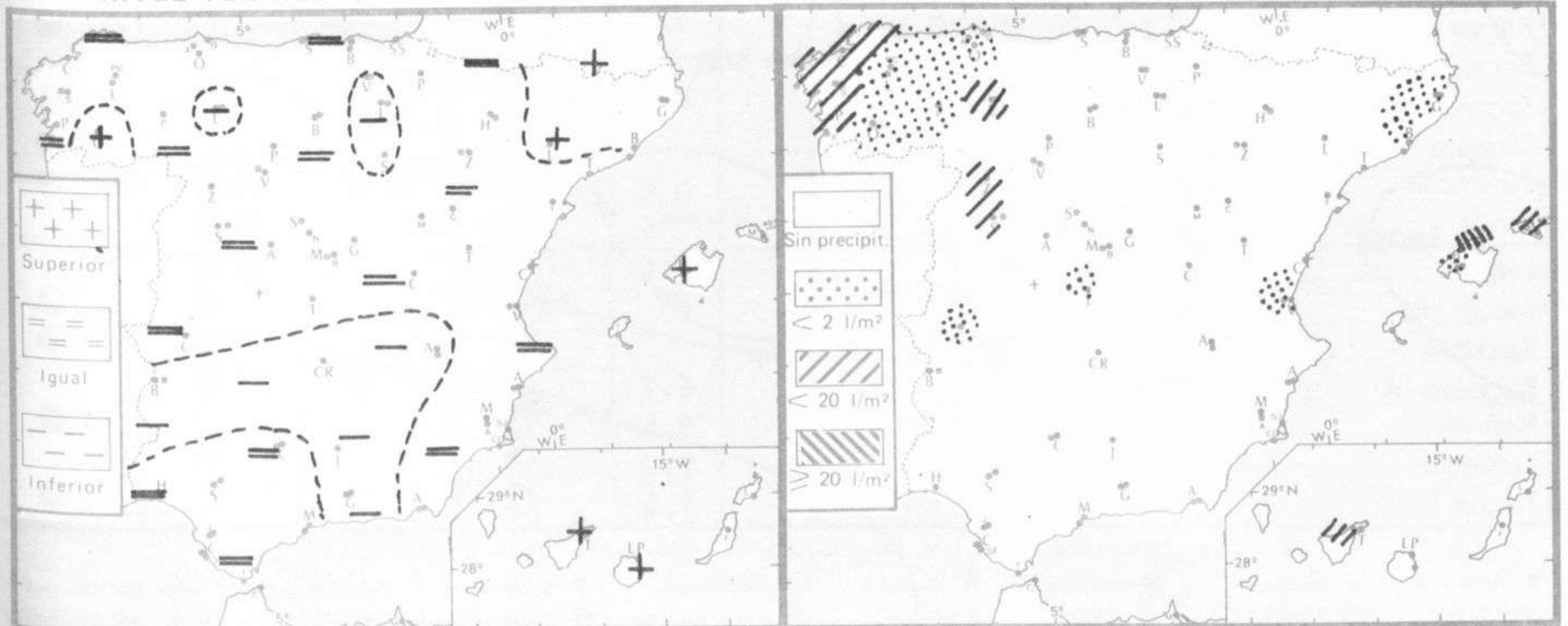
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 25 y 26 .....

**Día 25:** Lluvias en toda la vertiente atlántica. Chubascos dispersos en las demás regiones. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y áreas de la meseta superior.

**Día 26:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

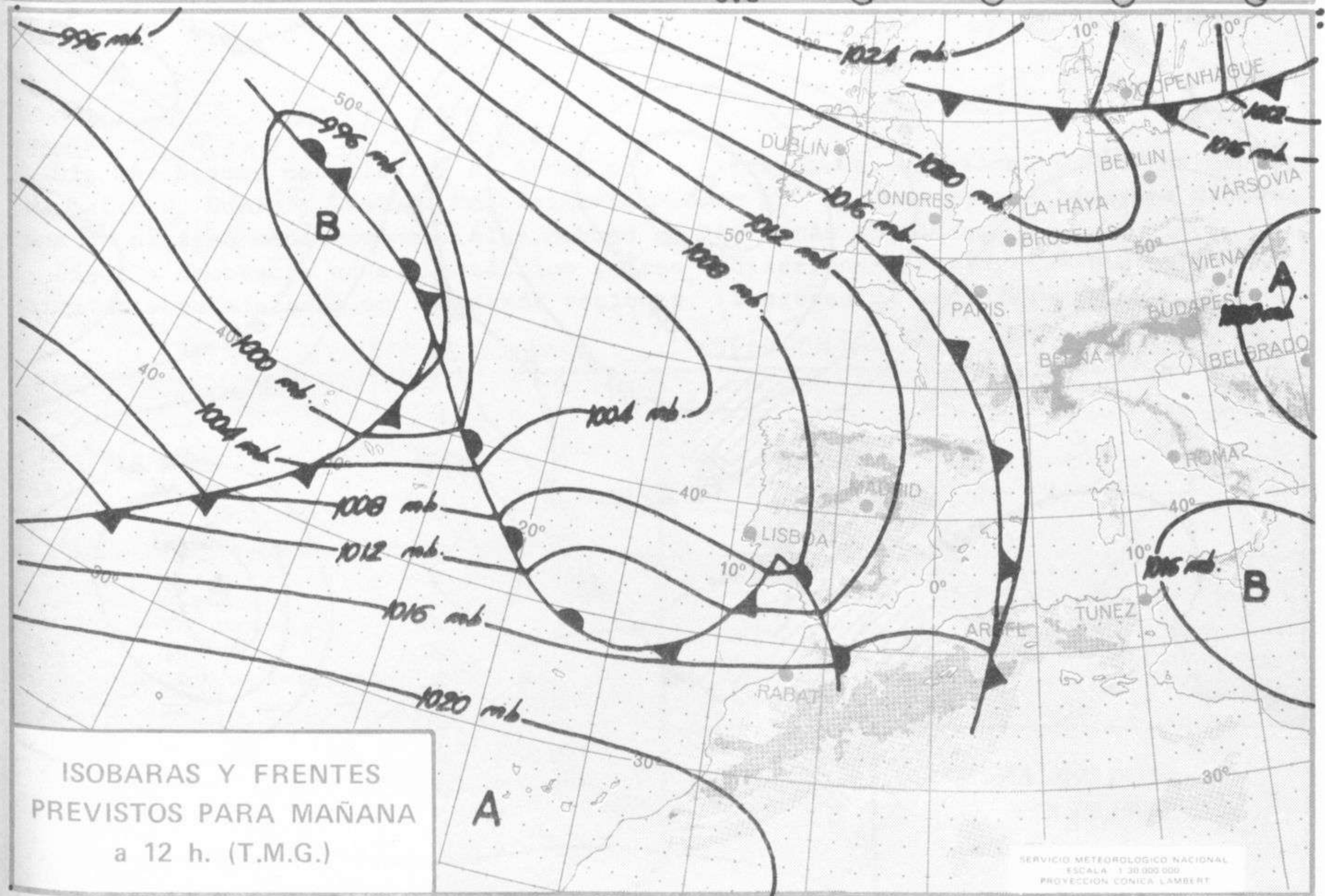


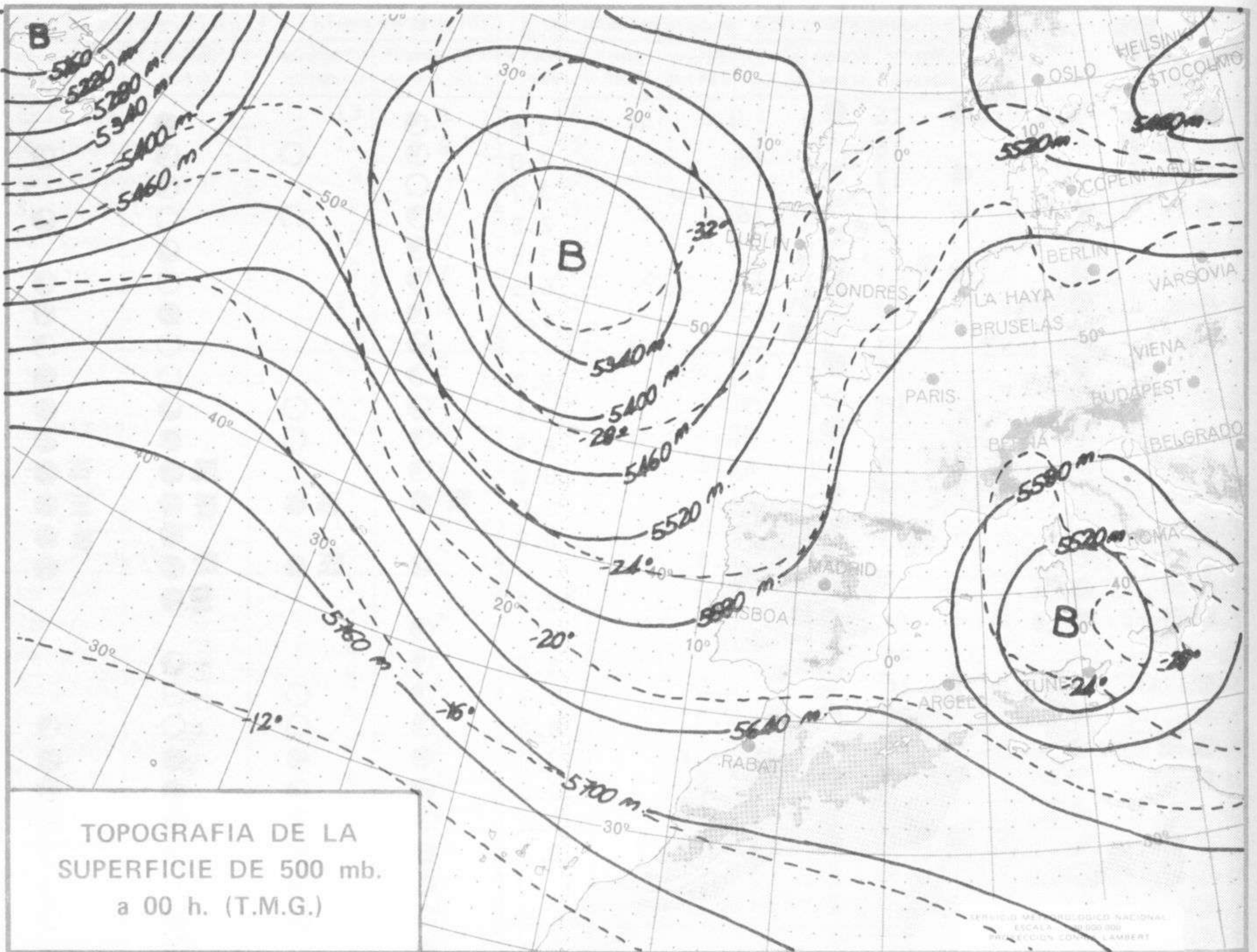
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	12	6	ip	0.0	●	●	●	●
Monteventoso	11	6	11	5			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	9		9	ip			●	●		●
Santiago de Compostela (A)	9	6	8	9	4	0.0	●	●	///	●
Pontevedra	10	10	12	4		0.0	, ●		●	●
Vigo (A)	8	7	9	12	2		, ●	■ ●	, ●	●
Orense	14	6	X	1	ip		/// ●		/// ●	/// ●
Ponferrada	6		6	ip	ip		/// ●			/// ●
Asturias (A)	13	6	11	1		4.1	●		●	●
Gijón	13	8	13	ip	ip	2.3	●		●	●
Oviedo (A)	11	6	11	ip	ip	4.5	●	●	///	●
Santander	13	7	13			6.3	●	○	○	●
Bilbao (A)	14	6	13			7.3	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	13	7	12			6.7	●	○	○	●
San Sebastian (A)	13	2	14			6.0	●		●	●
León (A)	2	-1	2	2		0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Zamora	4	2	4		4	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Palencia	4						/// ●			
Burgos (A)	5	-1	6			0.1	●	●	///	●
Burgos	4	0	5			0.0	●	///	///	●
Valladolid (A)	2	-1	2			0.0	/// ●		///	///
Valladolid	4	1	4			0.0	/// ●	●	///	●
Soria	3	-1				0.0	/// ●		///	///
Salamanca (A)	4	0	4		5	3.2	●	/// ●	///	///
Avila	6	-1	3			3.6	●		○	●
Segovia	5	1	6			5.4	●		○	●
Navacerrada	1	-2	1				●		○	●
Madrid/Barajas	10	1	3			6.0	●	●	///	///
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	0	3			X	○	○	///	///
Guadalajara	10	1					●		○	●
Toledo	12	3		ip		6.8	●		///	///
Cuenca	10	-2	6			6.3	●		○	●
Molina de Aragón		-2				2.9			///	///
Ciudad Real	6	0	3			0.0	/// ●	/// ●	///	///
Albacete (A)	10	-2	3			6.7	/// ●	/// ●	///	///
Cáceres	9	5	6		1		●	●	///	///
Badajoz (A)	6	6	9			0.0	/// ●		○	●
Vitoria (A)	9	-2	5				●		○	●
Logroño	10		4				●	●		///
Logroño (A)	10		4				●	●		///
Pamplona	11	-1	5			6.1	●		○	●
Huesca (A)	9	3	5			7.0	●		○	●
Daroca	6						●			●
Zaragoza (A)	12	2	7			8.5	●	○	○	●
Zaragoza	11	3	6				○		○	●
Calamocha	5	-1	1			0.0	/// ●	/// ●	///	///
Teruel	5	0					●		///	///
Lérida	12	2				5.6	●		///	///
Gerona (A)	16	7	13				●		///	///
Barcelona	17	11	13	ip	ip		●		///	///
Barcelona (A)	17	10				6.7	●	●	///	///
Reus (A)	17	8	13			5.6	●		○	●
Tarragona	14	10				7.0	○		○	●
Tortosa	16	8	11	ip		7.1	○		○	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

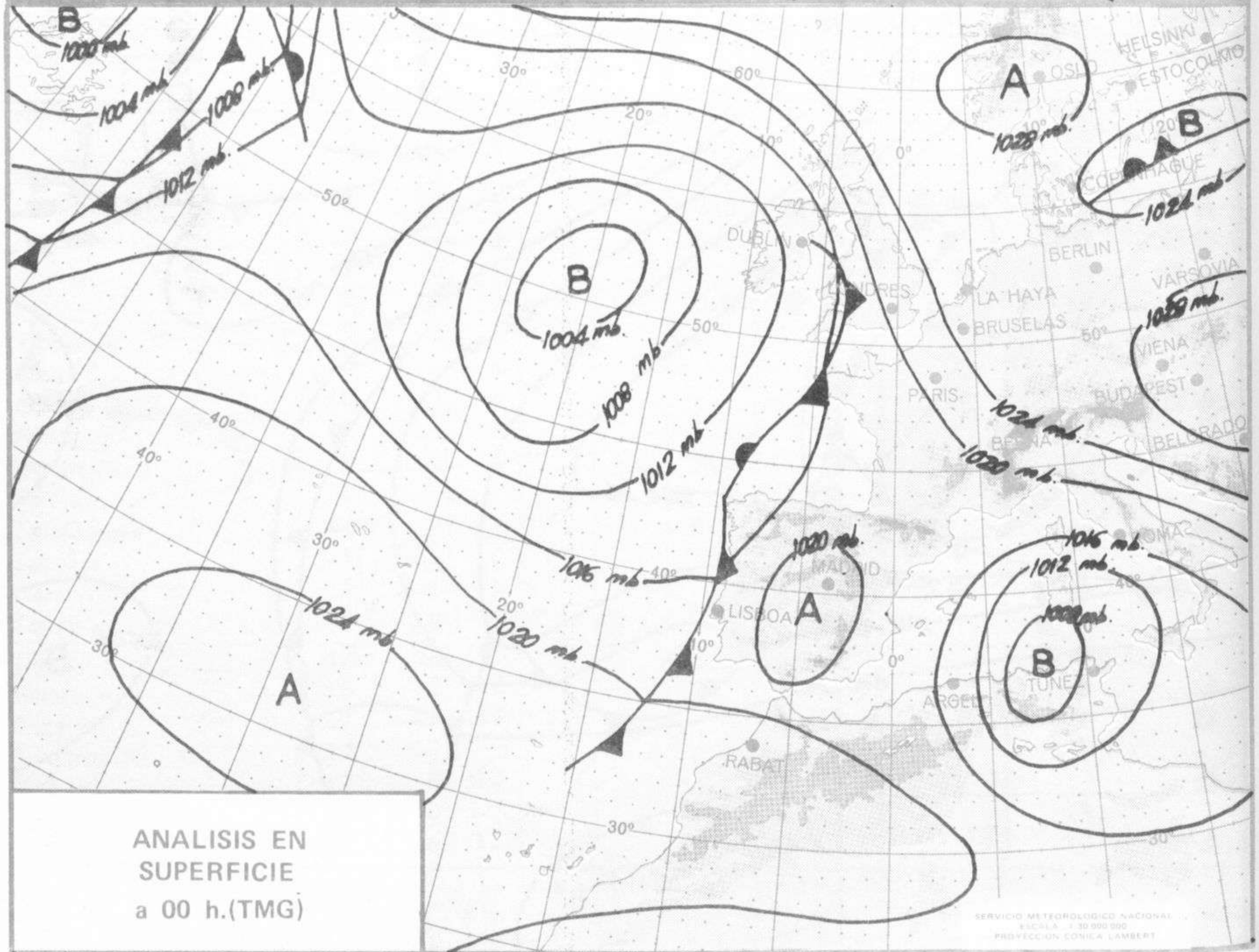
- ☉ Llovizna    = Neblina    < Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ● Nuboso    ↙ NW 30 nudos    ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia    = Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ◐ Poco nuboso    ● Cubierto    ↘ SW 50 nudos    ↙ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	16	6				3.8	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	16	5	14			2.0	☉	○	☉	☉
Valencia ... ..	17	7		ip		3.7	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	5	16			2.8	☉	○	☉	☉
Alicante ... ..	16	5				3.6	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	17	3	11			6.5	☉		☉	☉
Murcia ... ..	19	5	13			6.1	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	15	12	13				☉		☉	☉
San Javier ... ..	16	2	12	ip		2.7	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	14	6	9			4.5	☉	○	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	13	4	8			4.9	☉	○	☉	☉
Jaén ... ..	8	1	4			0.0	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	5	-1	2			0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..		5	9			0.0	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	7	13				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..		8				7.8		☉	☉	☉
San Fernando ... ..	14						☉		☉	
Tarifa ... ..	16	7				5.0	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	18	6				8.2	☉	○	☉	
Almería (A) ... ..	16	7	15			8.5	☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	14	9	14	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	13	10	15	21		0.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	14	12	14	1		0.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	12	12	14	3		0.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	19		21	ip			☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	17	20			6.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	14	X			2.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	14	19			4.6	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	15	7				6.6	☉		☉	
Melilla ... ..	17	8	16			8.0	☉	○	☉	☉





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

MADRID, Jueves 23 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for various locations in Spain. The data is organized in groups, with each group containing three rows of numbers (e.g., 230000, 231200, 231800) followed by a vertical list of values. The values include station numbers, coordinates, and other meteorological identifiers.

23 de DICIEMBRE de 1976

230000 08482 03206 65000 20308 00900 06212 700AN=
230600 08482 03206 65000 19306 00900 05706 700C6 94082
231800 08482 50000 58021 17512 15510 10703 70016=

230000 60030 63613 70021 21117 68500 13801 700AN 918N7
230600 60030 63606 70031 19917 68500 14719 70017 94C65
231200 60030 40315 80022 21820 48500 11212 91818=
231800 60030 20316 80021 20119 28500 13202 70021 91818

RADIOSONDEOS

TTAA 72231 08001 59007 10433 15010 0013C 09838 17C14
85466 02033 22016 70003 07959 22031 50554 25742 21545
40711 38957 21059 30901 54952 21071 25016 60357 20559
20157 553AN 23035 15340 557AN 23030

TTBB 7311N 08001 C0005 12237 11947 06223 22771 057C9
33751 04777 44704 08376 55614 12375 66518 23373 77476
28756 88285 58367 99258 563AN 11244 583AN 22209 571AN
33202 549AN 44190 571AN 55141 547AN 21212 C0005 15C10
11898 19040 22520 23019 33214 23043 44100 29010 41414
22573 51515 11898 19040 22800 21536 3360C 23029 =

TEMP (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Table with columns for levels (superiores/inferiores), pressure (TTAA, TTBB, TTCC, TTDD), temperature (YYGG), wind direction (Iiii), wind speed (99P), humidity (T0T), and other meteorological parameters.

SYNOP (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

Iiii Nddff VVww PPPT NCLhCMCH TdTaTp (GPaPoPo) (7RRjj) (8NChh) (9SpSpSp) (MONT N'Ch'Ch)